

Bullerskador hos lantbrukare. En dokumentation av lantbrukares hörsel i Bjuråkers Socken. Eric Ankarberg 1999

Sammanfattning

Buller är en många gånger störande och hörselskadande faktor i olika arbetsmiljöer. Att vistas i bullrig ljudmiljö på 85 dB (A) (krossning av spannmål 80-100 dB (A)) utan hörselskydd är direkt hörselskadligt om vistelsen är längre än åtta timmar. Tidsfaktorn är också att ta med i beräkningen då frestelsen att vila från hörselskydd eller att den planerade vistelsen inte beräknas vara skadlig för hörseln. Det räcker i detta sammanhang att vid en buller nivå på 109 dB (A) (utfodring av slaktsvin ca. 100 dB (A)) att vara utan hörselskydd i två minuter för att samma bullerdos skall uppnås som vid arbete i 85 dB (A). En yrkesgrupp som många gånger kan tänkas arbeta i buller är lantbrukare. Denna studies syfte är att dokumentera förekomsten av bullerskador bland lantbrukare i Bjuråkers socken i norra Hälsingland. En kombination av kvalitativ och kvantitativ metod har använts. Den kvantitativa delen omfattas av en audiologisk mätning av hörtrösklar samt av en enkät. Den kvalitativa delen omfattas av enkätfrågor med öppna svarsmöjligheter samt en telefonintervju. Tio lantbrukare från nämnda socken deltog i studien.

Studiens resultat var att fyra av de som ingick i studien hade en hörselnedsättning som kan härledas till buller. De åldersrelaterade hörselskadorna bland undersökningsdeltagarna kan dock också de förväntas vara påverkade av bullret.

Abstract

Saknas